

Návod k použití pro následující produkt(y):

Bezdrátový teploměr s vlhkoměrem TFA 30.3060.01.IT



Právě si prohlížíte návod k použití pro výše uvedený produkt či produkty. Předtím, než začnete jakýkoliv produkt používat, je třeba si přečíst návod k použití, aby nedošlo ke zranění, požáru nebo poškození produktu. Přečtěte si prosím pozorně celý dokument a dodržujte bezpečnostní pokyny.

Uchovejte si dokument pro případ budoucího použití.

Přístroj byl schválen pro použití v zemích EU, proto je opatřen značkou CE. Veškerá potřebná dokumentace je k dispozici u dovozce zařízení.

Produkt byl vyroben z prvotřídních materiálů a součástek, které je možno recyklovat a znovu použít. Nikdy nevyhazujte prázdné baterie a nabíjecí baterie do domácího odpadu. Jako spotřebitel jste zodpovědný za jejich odnesení do prodejny elektro nebo místní sběrný odpadu, podle vaší platné legislativy a tím chráníte životní prostředí.



Symbole obsažených těžkých kovů jsou následující: Cd = Kadmium, Hg = Rtuť, Pb = Olovo

Tento přístroj je označen nálepkou evropské směrnice o zpracování elektroodpadu (WEEE). Nevyhazujte prosím tento přístroj do domácího odpadu. Uživatel je povinen odnést dosloužilý přístroj do odpovídající sběrný elektrického odpadu, aby bylo zajištěno jeho zpracování v souladu s životním prostředím.



Vytvoření tohoto dokumentu zajistila společnost Bibetus s.r.o. (dále Dovozece), jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto dokumentu i jeho částí jsou předmětem souhlasu Dovozece. Dokument odpovídá technickému stavu produktu při tisku! Změny technických parametrů, vlastnosti produktu a tiskové chyby v dokumentu vyhrazeny! V případě, že v dokumentu najdete jakoukoliv chybu, budeme rádi, pokud nám to oznámíte na email info@bibetus.cz, děkujeme!

Dovozece : Bibetus s.r.o., Loosova 1, Brno, 63800, Česká republika

Bezdrátový teploměr/vlhkoměr TFA 30.3060.01.IT

PŘED POUŽITÍM

- Následující informace čtete velmi pozorně.
- Tento manuál Vám pomůže seznámit se s novým zařízením, všemi jeho funkcemi a částmi a poradí Vám v případě problémů s přístrojem.
- Pozorným přečtením a dodržením instrukcí obsažených v tomto manuálu předejdete poškození nebo zničení přístroje.
- Neneseme zodpovědnost za jakékoliv poškození přístroje způsobené v důsledku nedodržování instrukcí obsažených v tomto manuálu.
- Dbejte zvýšené pozornosti bezpečnostním pokynům.
- Uchovejte si manuál pro případ budoucího použití.

OBSAH BALENÍ

- Bezdrátový teploměr/vlhkoměr.
- Tři vysílače (typ 30.3180.IT).
- Návod k použití.
- Dva proužky pro individuální označení umístění vysílače.

VLASTNOSTI A FUNKCE

- Možnost kontroly vnitřního i vnějšího klimatu.
- Vnitřní senzor a 3 bezdrátové rádiově řízené vysílače pro sledování teploty a vlhkosti až ve 4 místnostech.
- Maximální a minimální hodnoty.
- Úroveň komfortu.
- Rádiově řízené datum a čas.
- Individuální označení umístění vysílače.
- Možnost připojení k WEATHERHUB bráně.

PRO VAŠI BEZPEČNOST

- Produkt je určen výhradně pro oblast použití popsanou výše. Měl by být používán pouze dle těchto instrukcí.
- Jsou zakázány neautorizované opravy, úpravy nebo změny přístroje.

Pozor! Riziko úrazu:

- Nechte přístroj a baterie mimo dosah dětí.
- Baterie se nesmí vzhazovat do ohně, nesmí být zkratovány, rozebírány nebo dobíjeny. Je zde riziko výbuchu!
- Baterie obsahují nebezpečné kyseliny. Slabé baterie by měly být co nejdříve vyměněny, aby nedošlo k jejich vytečení do přístroje.
- Nikdy nepoužívejte kombinaci staré a nové baterie nebo baterie různých typů. Při nakládání s vyteklými bateriemi používejte ochranné rukavice a brýle.

Důležité informace ohledně bezpečného používání produktu!

- Nepokládejte přístroj poblíž zdrojů vysokých teplot, vibrací nebo nárazů.
- Chraňte před vlhkem.
- Venkovní vysílač je chráněn před stříkající vodou, ale není vodotěsný. Vyberte pro vysílač stinné a suché místo.

POPIS PRODUKTU

Meteostanice

A: *Displej*

Horní část displeje

- **A1:** Symbol „vevnitř“
- **A2:** Vnitřní teplota
- **A3:** Vlhkost
- **A4:** Symbol WEATHERHUB
- **A5:** Symbol „komfortní úroveň“
- **A6:** Čas včetně vteřin
- **A7:** Symbol DCF, datum

Spodní část displeje

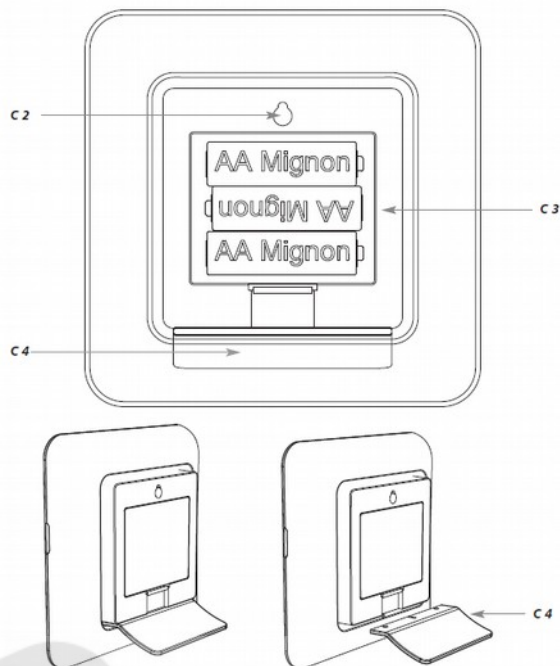
- **A8:** Symbol příjmu signálu vysílače
- **A9:** Teplota a vlhkost

B: *Tlačítka*

- **B1:** Tlačítko SET
- **B2:** Tlačítko +
- **B3:** Tlačítko -
- **B4:** Tlačítko CH

C: *Kryt*

- **C1:** Proužek pro individuální označení umístění vysílače
- **C2:** Otvor na pověšení na zeď
- **C3:** Bateriový prostor
- **C4:** Stojánek (odnímatelný)



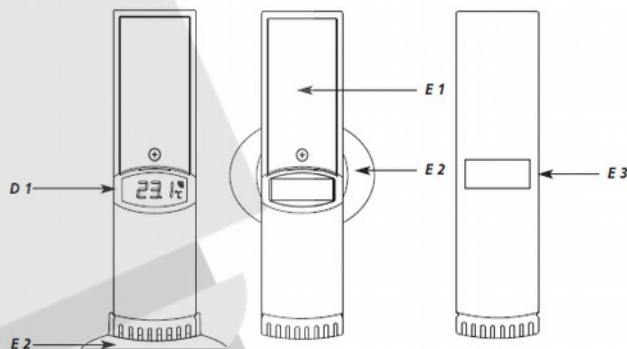
Vysílač

D: Displej

- **D1:** Teplota a vlhkost (postupně)

E: Kryt

- **E1:** Bateriový prostor (zašroubovaný)
- **E2:** Díl k montáži na stěnu či postavení na stůl
- **E3:** Sériové číslo (vytištěné na zadní straně)



ZAČÍNÁME

Vložení baterií

- Umístěte nástroje na stůl tak, aby vzdálenost mezi nimi byla přibližně 1,5 m. Vyhněte se přiblížení k potenciálním rušícím zdrojům (elektronická zařízení a rádiové instalace).
- Otevřete zašroubovanou část prvního vysílače.
- Vložte dvě nové 1,5V AA baterie se zachováním správné polarity.
- Na displeji se postupně objeví naměřená teplota a vlhkost.
- Opatrně zavřete bateriový prostor.
- Stejný postup opakujte u zbylých dvou vysílačů.
- Otevřete bateriový kryt základny a vložte tři nové 1,5V AA baterie se zachováním správné polarity.
- Všechny LCD sektory se vzápětí zobrazí.
- Znovu zavřete bateriový prostor.

Příjem vysílačů

- Po vložení baterií vysílače začnou okamžitě vysílat naměřené hodnoty. V dolní části displeje základny začnou blikat symboly příjmu signálu vysílačů.
- Každý vysílač má vlastní sériové číslo (čtyři alfanumerické znaky) vytištěné v zadní části. Toto sériové číslo se krátce zobrazí na displeji vysílače po vložení baterií. Jakmile začne základna přijímat signál z vysílače, také na jejím displeji se toto sériové číslo krátce zobrazí.
- Pokud příjem naměřených hodnot selže, objeví se na displeji „- -“. V tom případě zkontrolujte baterie a také to, jestli se poblíž nenachází možný zdroj rušení. Následně to zkuste znovu.
- Poté, co základna přijme rádiem řízený čas, můžete vyhledávání signálu spustit také ručně. Vyberte příslušný vysílač stisknutím tlačítka CH na základně dokud neoznačíte konkrétní vysílač. Stiskněte a podržte tlačítko CH po dobu 3 sekund. Základna se pokusí o příjem měřených hodnot.

Příjem signálu DCF

- Poté, co základna vyhledá signál vysílačů, začne hledat signál DCF (signál rádiem řízeného času) a symbol příjmu signálu DCF začne blikat.
- Po 5-8 minutách, až je časový kód úspěšně přijat, se na displeji na stálo zobrazí rádiem řízení čas, datum a DCF symbol.
- Příjem signálu DCF probíhá denně mezi 01:00 až 05:00 hod. ranní. Pokud není příjem v tuto dobu úspěšný, pokusí se přístroj o příjem opět v 01:00 ráno.
- Symbol příjmu DCF se zobrazuje ve třech podobách:
 - *blikající* – probíhá příjem
 - *stabilní* – příjem je velmi dobrý
 - *bez symbolu* – žádný příjem/manuálně nastavený čas



- Pokud hodiny nemohou najít signál DCF (např. kvůli rušení, vysílacímu dosahu atd.), čas může být nastaven také manuálně. Symbol DCF v tom případě zmizí a hodiny budou fungovat jako klasické quartz hodiny (viz. Manuální nastavení).

PŘÍJEM RÁDIOVÉHO SIGNÁLU DCF

Základem pro rádiem řízený čas jsou cesiové atomové hodiny, které pracují s časovou odchylkou menší než jedna sekunda za jeden milión let. Čas je kódován a přenášen z Mainflingenu u Frankfurtu nad Mohanem v Německu prostřednictvím signálu DCF-77 (77,5 kHz) v okruhu přibližně 1500km. Zařízení tento signál přijímá a převádí jej na přesný čas a to jak letní tak i zimní. Kvalita příjmu závisí z velké části na geografické poloze. Za normálních podmínek by neměly být problémy s příjmem v okruhu 1500km od Frankfurtu nad Mohanem.

Povšimněte si prosím následujících poznámek:

- Vzdálenost od rušivých vln, jako je například televizor nebo obrazovka PC, by měla být 1,5 – 2m.
- V železobetonových stavbách (panelové domy, sklepy) může být signál slabší, v extrémních případech umístěte zařízení v blízkosti okna nebo jej otočte směrem k Frankfurtu.
- V noci jsou obvykle atmosférické poruchy méně časté a příjem je ve většině případech možný. Příjem signálu 1x denně je dostatečný k tomu, aby se udržela odchylka hodin na Vašem zařízení menší než 1 sekunda od správného času.

OVLÁDÁNÍ

- **Důležité:** Během příjmu signálu vysílačů nebo rádiem řízeného času není možné používání tlačítek.
- Stiskněte a podržte tlačítko + nebo – v příslušném režimu nastavení pro rychlejší pohyb.
- Jestliže není stisknuto žádné tlačítko po dobu 30 vteřin, zařízení automaticky zruší režim nastavení.

Manuální nastavení

- Stiskněte a podržte v normálním režimu tlačítko SET.
- Na displeji se zobrazí LCD a blikat bude 4 (výchozí nastavení).
- Stiskněte tlačítko + nebo – k nastavení kontrastu displeje (0-7).
- Stiskněte tlačítko SET pro nastavení v následujícím pořadí: Časové pásmo (0 – výchozí), příjem rádiového signálu rCC (zapnuto – výchozí), 12h nebo 24h hodinový režim (24h – výchozí), zobrazovaná jednotka (°C – výchozí), možnost připojení k WEATHERHUB tr (zapnuto – výchozí), hodiny, minuty, rok, měsíc a den. Nastavení provádějte tlačítky + a -.
- potvrďte stisknutím tlačítka SET.
- Pokud je zapnuto přijímání signálu DCF a signál je úspěšně přijat, manuálně nastavený čas bude přepsán.

Nastavení časového pásma

- V režimu nastavení můžete provádět korekci časového pásma (-9/+9).
- Nastavení časového pásma je nutné v zemích, kde je možné přijímat signál DCF, a zároveň se jejich časové pásmo liší od toho německého (tzn. +1).

Nastavení příjmu rádiového signálu

- Stiskněte tlačítko + nebo – v režimu nastavení k zapnutí/vypnutí příjmu DCF. Pokud je příjem vypnut, je nutné nastavit čas manuálně.

Nastavení režimu 12h nebo 24h

- Stiskněte tlačítko + nebo – v režimu nastavení k výběru 12h nebo 24h režimu.
- Ve 12h systému se na displeji zobrazí AM (před polednem) nebo PM (po poledni).

Nastavení zobrazované teplotní jednotky

- Stiskněte tlačítko + nebo – v režimu nastavení k výběru zobrazení teploty ve °C nebo °F.

Nastavení připojení k WEATHERHUB (možné pouze s WEATHERHUB systémem)

- V režimu nastavení můžete zapnout/vypnout signál pro připojení k bráně pomocí tlačítek + nebo -.
- Jestliže je příjem zapnut, symbol WEATHERHUB se zobrazí na displeji.

- Nyní můžete propojit základnu s branou WEATHERHUB systémem.
- Vaše data budou bezdrátově přenášeny pomocí brány a internetu přímo k serveru. Odsud můžete sledovat všechny naměřené hodnoty ve vašem domě pomocí svého smartphonu.
- Otevřete aplikaci WEATHERHUB a zobrazí se přehled. Klikněte na „Přidat nový senzor“ a načtete QR kód na zadní straně základny.
- Pro více informací a přesnější popis jděte na www.tfa-dostmann.de/weatherhub

Funkce maximum/minimum

- Stiskněte tlačítko + v normálním režimu.
- Na displeji se zobrazí \wedge .
- Na displeji se zobrazí maximální naměřená hodnota od posledního vymazání.
- Stiskněte a držte tlačítko + po 3 sekundy k vymazání těchto hodnot a nastavení na aktuální hodnoty.
- Stiskněte tlačítko - v normálním režimu.
- Na displeji se zobrazí \vee .
- Na displeji se zobrazí minimální naměřená hodnota od posledního vymazání.
- Stiskněte a držte tlačítko - po 3 sekundy k vymazání těchto hodnot a nastavení na aktuální hodnoty.
- Stiskněte znovu tlačítko + nebo - k návratu do normálního režimu.

Úroveň komfortu

Usměvavá tvář



Teplota

+19°C... +25°C

Vlhkost

40%... 60%

- Pokud se teplota pohybuje mezi 19-25 °C a zároveň je vlhkost mezi 40-60%, objeví se na displeji usměvavá tvář. Jinak se zobrazí smutná tvář.

UMÍSTĚNÍ A UPEVNĚNÍ ZÁKLADNY A VYSÍLAČŮ

- Díky skládací noze na zadní straně základny může být tato základna umístěna na jakýkoli rovný povrch nebo ji lze pověsit na zeď zavěšením za otvor na zadní straně přístroje. Neumísťujte do blízkého okolí rušivých objektů jako jsou monitor počítače, televize či pevné kovové předměty.
- Díky skládací noze na zadní straně vysílače může být tento vysílač umístěn na jakýkoli rovný povrch nebo ji lze využít k zavěšení vysílače na zeď. Pokud jej chcete využívat venku, vyberte pro něj stinné a suché místo (vystavení přímému slunečnímu svitu zkresluje měření a nepřetržitá vlhkost zbytečně zatěžuje elektronické součásti přístroje).
- Zkontrolujte přenos signálu z vysílače do základny (dosah signálu je ve volné oblasti až 100m). U železobetonových konstrukcí (sklepy, panelové domy) je signál přirozeně slabší.
- Pokud je to nutné, vyberte pro vysílač a/nebo základnu jiné místo.

OZNAČENÍ UMÍSTĚNÍ VYSÍLAČE

- Poté, co jste nastalo umístili vysílače 1 až 3 na požadovaná místa, je možné pojmenovat tři displeje základny. V rámci balení je možný výběr ze dvou proužků.
- Vytáhněte proužek uprostřed displeje z drážky. Popište proužek vhodným popisovačem. Samozřejmě je možné vyrobit si vlastní proužek (např. z laminovaného papíru nebo štítkového kartonu). Vložte proužek zpět do drážky.

PÉČE A ÚDRŽBA

- Čistěte přístroj měkkým vlhčeným hadříkem. Nepoužívejte rozpouštědla ani čisticí prostředky.
- Jestliže přístroj delší dobu nepoužíváte, vyjměte z něj baterie.
- Přístroj uchovávejte na suchém místě.

Výměna baterií

- Jestliže se symbol baterie zobrazí na displeji v sektoru jednoho z vysílačů, vyměňte prosím baterie v příslušném vysílači.
- Jestliže se symbol baterie zobrazí na displeji v sektoru pro vnitřní hodnoty, vyměňte prosím baterie v základně.

Poznámka: Pokud jsou baterie vyměněny, kontakt mezi vysílačem a základnou musí být obnoven – vždy tedy vkládejte nové baterie do obou zařízení nebo spusťte manuální hledání vysílače.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

- | | |
|---|--|
| <p>Na displeji teplotní stanice (základny) se nic nezobrazuje</p> <p>Nepovedlo se zachytit DCF signál</p> | <ul style="list-style-type: none"> • ujistěte se, že jsou baterie ve stanici vloženy korektně a se správnou polaritou. • vyměňte baterie. • nastavte příjem DCF signálu na zapnutý. • vyčkejte pro další příjem DCF signálu během noci. • zvolte jiné umístění pro základnu. • nastavte čas ručně. • zkontrolujte potenciální zdroje rušení. • spusťte základnu znovu podle manuálu. |
|---|--|

Příjem signálu z vysílačů není úspěšný. Zobrazuje se „---“

- vysílač není nainstalován.
- zkontrolujte stav baterií ve vysílačích (nepoužívejte dobíjecí baterie!).
- restartujte vysílače a teplotní stanici podle manuálu.
- nastavte manuální vyhledávání vysílačů.
- zvolte jiné umístění pro vysílače a/nebo základny.
- snižte vzdálenost mezi vysílači a základnou.
- zkontrolujte zda-li není poblíž nějaké rušení, jenž by mohlo ovlivnit kvalitu příjmu bezdrátového signálu.

Nesprávné zobrazení na displeji

- vyměňte baterie

Jestliže přístroj nepracuje ani přes tato opatření, kontaktujte dodavatele, od kterého jste jej zakoupili.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Měřicí rozsah	
Vnitřní teplota	-10°C až +60°C (+14°F až +140°F)
Vnitřní vlhkost	1% až 99%
Interval měření	každých 16 vteřin
Teplotní vysílač	-40°C až +60°C (-40°F až +140°F)
Přesnost teploty	± 1°C
Teplotní rozlišení	0,1°C
Vysílač vlhkosti	1% až 99%
Vlhkostní rozlišení	± 3% rH (@ 35 až 75% rH)
Zobrazení OFL	Teplota je mimo měřicí rozsah
Zobrazení OF	Vlhost je mimo měřicí rozsah
Dosah signálu	Max. 100M (volná oblast)
Rozsah frekvence	868 MHz
Čas přenosu	Každých 10 vteřin
Energetická spotřeba	Základna: 3 x 1,5 V AA (není součástí balení) Vysílače: 2 x 1,5 V AA pro každý zvlášť (není součástí balení)
Základna	
Rozměry	128x32 (58) x 128mm
Váha	217g (pouze přístroj)
Vysílač	
Rozměry	44 (76) x 24 (56) x 160 (165) mm
Váha	74g (pouze přístroj)

R&TTE Directive 1999/5/EC

Výtah z Prohlášení o shodě Evropského společenství: Tímto potvrzujeme, že toto bezdrátové zařízení splňuje základní požadavky R&TTE Directive 1999/5/EC.

Tento výrobek je schválen pro použití v ČR